Excellence in Collision Repair

Car-O-TRONIC CLASSIC

IYASAKA

CAR-O-TRONIC

CLASSIC

CAR-O-LINER®

高精度・使い易いカート

カートロニック・クラシックは車両の損傷分析・見積・修正作業・最終検査及び各工程におけるデータのプリントアウト機能により、ボディ修正のすべての工程で正確・迅速・安心をサポートいたします。計測・修正作業は小破から大破まですべて対応し、車両の基準データも世界で最も多く保有し、簡単・スピーディな計測作業を実現、その信頼度も世界のトップレベルです。

カートロニック・クラシックは

- ●信頼性が高く、使い易い計測システム。
- ●計測・作業時間の大幅な短縮を実現。
- ●世界最大の車両データベースを保有。
- ●修正時のプロセスを記録し、プリントアウトが可能。
- ●カロデータは3ヶ月毎に最新データ更新。
- ●他社製のフロア式およびベンチ式修正機にも使えます。

これらの特長を発揮し、修正品質の向上・貴社の収益の改善に大きく寄与します。

メジャリングスライド

メジャリングスライドは5つのセンサーを備え1秒間に3回データをサンプリングし、表示データをリアルタイムに更新します。
コンピュータとの通信は「ブルートゥース」を使用。
ケーブルや赤外線を使用していませんので、作業性が良く、非常に安定した通信が可能です。
測定部は、スプリングにより手を添えなくとも計測ポイントに保持されますので、
計測作業と修正作業を
同時に行えます。

操作はわずか4ステップ 使いやすさを追及した“カロソフト2000”

ステップ１： ワークオーダー
作業内容入力
計測車両データ選択

ステップ２： センターリング
メジャリングスライドセット
車両位置入力確認

ステップ３： メジャリング
事故車両の修理前計測、
修理後計測

ステップ４： プリントアウト
必要印刷パターンを選択、
プリントアウト

多様な計測ニーズに対応する3つの形

●Normal Measuring（3次元計測）
データと実測寸法を比較したダメージ量を直接確認しながら計測できます。

●Absolute measurer（距離計測）
メジャーやトラッキングゲージのように対角測定や点間測定ができます。

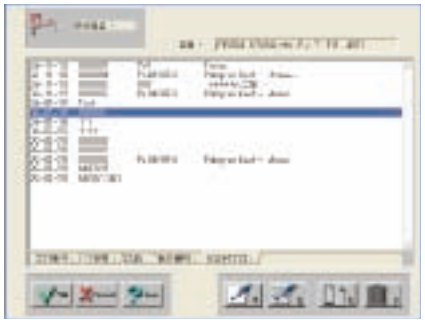
●Comparativ（比較計測
対称な部分を左右比較測定できます。

トロニック・メジャリングシステム

計測ポイントを写真表示
時間短縮の追求・フォトデータ

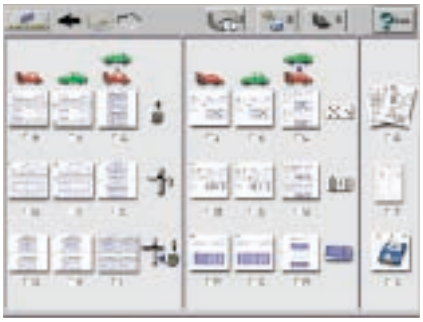
カートロニック・クラシックは計測ポイントを写真で表示する計測システムです。メジャリンクスライドを測定ポイントに近づけるとそのポイントの写真を自動表示し、正確・迅速な計測が行えます。修正作業中にも計測できます。

過去の計測データを簡単に検索



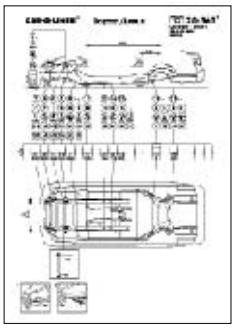
各作業ごとに修正前、修正後のデータを記録することができます。大量に蓄積された過去のデータも、検索機能により簡単に見つかります。車両ごとに関連付けられていますので、修正履歴も一目瞭然。

プリントアウト機能



計測結果を様々な表現方法を選択し印刷することができます。一般ユーザー向けにわかりやすく紙で印刷。またDRPのツールとして、保険会社に画像データ（JPEG）出力することができます。

データシート

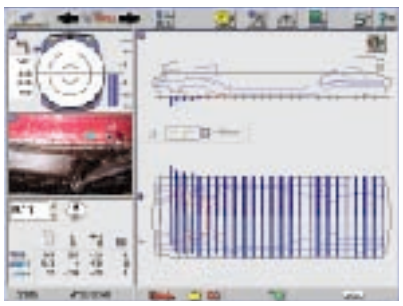


アンダーボディで最大30ポイント、アッパーボディで最大10ポイントある詳細なデータには、ポイントごとに写真データがあり迅速に計測作業を行えます。

ダメージの状況をグラフ表示
正確さの追求・診断データ

ダメージの場所・方向・量がイメージカラーで表示されます。さらに正規車両の位置とのズレがグラフ(水平・垂直)で示されます。この修正前・修正結果をプリントアウトしてお客様へ正確に修正されたことをデータを示して証明できます。

許容範囲であれば、●表示させることができます。



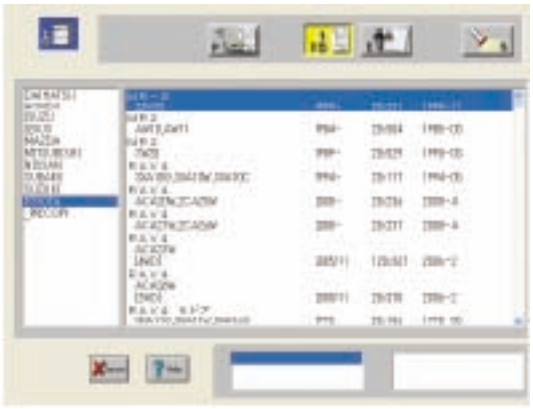
数値だけではわかりにくい、車両全体に及ぶ歪もグラフ表示。

測定部（青マーク）と基準位置との位置関係をリアルタイムに表示。引き作業時のスプリングバックを画面上で把握できます。

Compoterized Measuring Systm

CAR-O-TRONIC CLASSIC

10,000台を超える車両データベース 常に最新の“カロデータ” CAR-O-DATA



新型モデルの車両データ計測を世界中の自動車メーカーとの協力により、専門チームが常時行い、新しい車両データを供給しています。このデータには車両寸法・計測ポイントの写真・計測に必要なアタッチメントなどすべての情報がそろっています。
カロデータは世界の車両データを10,000台以上揃え、BPショップから高い信頼をいただいています。

簡単でスピーディな計測を実現 信頼性の追求。カロソフト2000

カロソフト2000（ソフトウエア）は10,000台を超える車両の写真データ、使用するアダプタを瞬時に検索する機能を持っています。
“カロデータ” CAR-O-DATAは、CD-ROMにより、年間4回、3ヶ月ごとに最新のデータを皆様にお届けします。（新規購入後、一年間4回無料です。以後は有料にて提供いたします。）

カートロニックは多様な 修正機と組合せて計測できます

カートロニックは、アダプタキット（オプション）を使って、カロライナ以外のほとんどのベンチタイプの修正機とドッキングしてコンピュータ計測・診断・見積システムとしてお使いいただけます。

M802 メジャリングブリッジスタンド

カートロニック・クラシックには、高さに、傾き、オフセットに制約がありません。
二柱リフトとメジャリングブリッジスタンドを組合せて、計測作業を行えます。

事故車に限らず、車体の歪チェック用にも使用されています。
フレーム修正機にセットしなくとも計測できます。
事故車両が入庫した時点で、誰でも簡単に診断することができます。

カートロニック・クラシックは単に測定・修正作業を行うだけでなく、見積診断・損保会社への証明・ユーザーへの説明等これからのBPショップ営業戦略に威力を発揮します。

SYSTEM Car-O-TRONIC CLASSIC

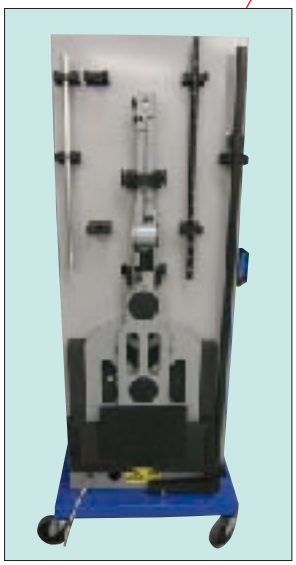
CAR-O-TRONIC CLASSIC
メジャリングシステム・商品構成

立った状態で操作できるプリンタ

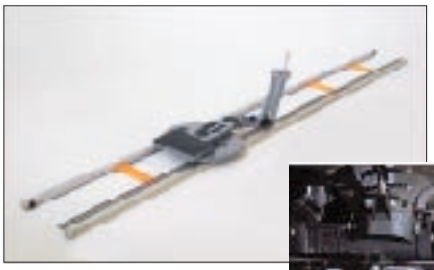
使いやすく配置されたアタッチメント

コンピュータ本体収納ボックス

※コンピュータは国産品・モデルは予告なく変更されることがあります。



背面にメジャリングスライド収納



HMP　M705
アッパーボディも簡単に測定

オプション

M802　メジャリングブリッジスタンド

全体型式		MC11−J	
型　式		品　名	数量
ハード部	M78（HMP付）	メジャリングスライド	1
	M74	メジャリングブリッジ	1
	M62	メジャリングアタッチメント	1
	M741	バッテリーチャージャ	1
	M744	通信ユニット（無線ブルートゥース）	1
	COS-PC	パソコン	1式
	COS-CRT	17インチ液晶	
	COS-SP	スピーカー	
	COS-PRT	プリンタ	1式
	M80	キャビネット・クラシック	1
	TR802	キャビネット用カバー	1
	COS-TAP	OAマルチタップ	1
ソフト部	SW03	カロソフト2000	1式
	SW04	カロデータ	1式

カートロニック・クラシックは今お使いの
カロライナを始め、すべてのベンチ式修正機に使えます。

BENCHRACK 5000

カロライナベンチラックはモノコックボディの乗用車から、最近急増しているワンボックス、ピックアップ、ライトバン、小型トラック迄のあらゆる事故車に最適な修正システムです。
カロライナで実証されたベンチの使い勝手に加えて作業ステージとして使えるドライブオンラックをドッキングした多機能型です。

- ●軽量・脱着自在式のドライブオンラックの採用。
- ●傾斜型乗込みランプの採用で乗込みスペースを短縮。
- ●中・小事故車は自走で、大事故車はウインチを使って簡単に乗せられます。
- ●乗込みランプベンチフレームの全長5m、巾広い車種の修正が可能。
- ●ツインドロアライナを採用、作業の効率化を図れます。
- ●取付ジグやアタッチメントはすべて上面落とし込み方式で使い勝手が良く、準備時間を大巾に削減できます。

CAR-O-LINER® MARK 6

カロライナはユニバーサル方式のメジャリングシステムと車両の基準固定が正確にできるベンチフレーム並びに合理的な修正と効率化を実現したドロアライナの組合せにより、全世界で、日本で最も多く使われる「メジャリング修正システム」です。

- ●**ベンチフレーム**/ベンチが基準の設計思想に加え、車両とベンチの作業空間を310mmに拡大、ベンチのどの位置にも固定できます。
- ●**メジャリング**/ユニバーサル方式はメジャリングの容易さ、正確さが抜群!修正と測定を同時進行できるメジャリングの決定版。データシートは、CD-ROMでお届けいたします。(有料)
- ●**ドロアライナ**/ワークベンチの360度どの位置からも引き作業ができ、取付位置で引き角度が21方向にセットでき、切れ目なくアジャストできます。

カロライナスピードには「SPEED CHECK」計測器がセットできます。

CAR-O-LINER® Speed

カロライナ・スピードはBPショップの小ダメージ用ボディ修正と多様な作業の効率化を実現するリフト機能をドッキングしたニューコンセプト「車体修正機」です。
最も作業量の多い、小ダメージの修正にも、カンタンな引き作業が必要です。この修正作業を床式修正機やフレーム修正機で行っていてはかえって効率を悪化させます。

- ●カロライナスピードは小ダメージ専用に開発された修正機能に加えて、部品脱着、サンディング、マスキング、塗装前処理等の多様な作業をリフト機能を生かして最も作業のしやすい位置で効率的に、安全、確実に実現いたします。
- ●リフトでも・ボディ修正機でもない、「新しいジャンルのカロライナ」をお届けするのがカロライナ・スピードです。

安全に関するご注意　●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上正しくお使いください。

※本仕様は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承願います。

株式会社イヤサカ
本社 /〒113-0034東京都文京区湯島 3-26-9
TEL.03-3833-6110　FAX.03-5688-7074
http://www.iyasaka.co.jp

札幌支店	〒062-0008	札幌市豊平区美園８条１-１-１	☎(011)841-0151
仙台支店	〒983-0835	仙台市宮城野区大梶　１０-２３	☎(022)257-3251
東京支店	〒113-0034	東京都文京区湯島３-２４-７	☎(03)3833-6116
関東支店	〒113-0034	東京都文京区湯島３-２４-７	☎(03)3833-6117
名古屋支店	〒460-0012	名古屋市中区千代田５-１４-２８	☎(052)251-5831
大阪支店	〒541-0058	大阪市中央区南久宝寺町４-３-６	☎(06)6251-8581
広島支店	〒739-0323	広島市安芸区中野東２-４-３１	☎(082)892-0391
福岡支店	〒816-0071	福岡市博多区東雲町４-３-８	☎(092)581-8480
海外営業部	〒113-0034	東京都文京区湯島３-２４-７	☎(03)3833-6115

販売店

CAT.1106SP103-106(65)